

**(12) NACH DEM VERTRÄG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG**



**(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro**

**(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
19. Mai 2005 (19.05.2005)**

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/045543 A2**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: G05B 23/02

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2004/001622

(22) Internationales Anmeldedatum: 22. Juli 2004 (22.07.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 46 621.5 8. Oktober 2003 (08.10.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MATTES, Bernhard [DE/DE]; Querstrasse 41, 74343 Sachsenheim (DE). MALICKI, Siegfried [DE/DE]; Neckarstrasse 7, 74379 Ingersheim (DE). LANGE, Holger [DE/DE]; Doernacher Weg 1, 72141 Walddorf-Haeslach (DE). OTT, Klaus [DE/DE]; Tuebinger Str.17, 72147 Nehren (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

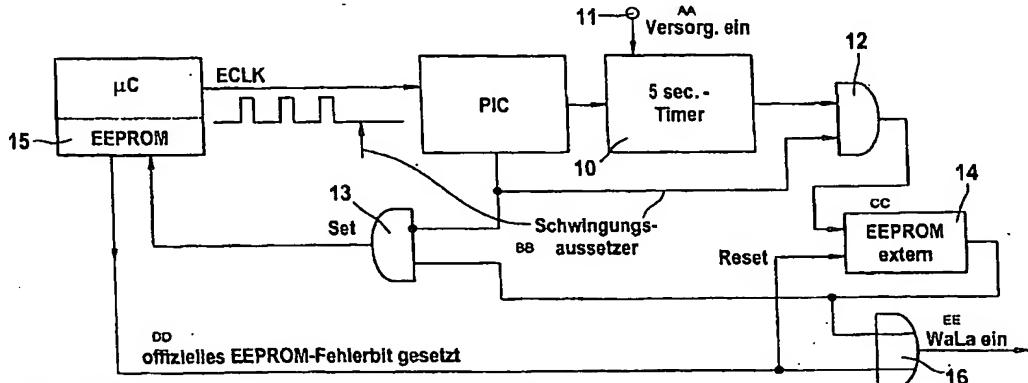
**Veröffentlicht:**

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

**(54) Title: CONTROL DEVICE**

**(54) Bezeichnung: STEUERGERÄT**



AA... POWER ON  
BB... OSCILLATION FAILURE  
CC... EXTERNAL

DD... OFFICIAL EEPROM ERROR BIT SET  
EE... WARNING LIGHT ON

(57) **Abstract:** Disclosed is a control device comprising an oscillator for a processor. Said control device stores a temporarily failure of the oscillator to oscillate in a first error memory provided that oscillations resume following the failure.

**W07** (57) **Zusammenfassung:** Es wird ein Steuergerät mit einem Oszillator für einen Prozessor vorgeschlagen, wobei das Steuergerät ein temporäres Ausbleiben einer Schwingung vom Oszillator in einem ersten Fehlerspeicher abspeichert, sofern die Schwingung nach dem Ausbleiben wieder einsetzt.